

ASCO INGENIEURE

ASCO Ingenieure, welche neue Anlagen in Betrieb nehmen, sind weltreisende Profis. Sie fliegen tausende von Kilometern rund um den Erdball, manchmal an extrem abgelegene Orte, um ihr Geschick und ihre Fachkenntnisse dort weiterzugeben, wo sie gebraucht werden, um eine neue CO₂-Anlage in Betrieb zu nehmen oder um einer bestehenden Anlage ihre volle Leistungsfähigkeit zurückzugeben.

Warren Holland ist ein qualifizierter und



erfahrener Ingenieur aus dem ASCO-Team. Initiative, Improvisations- und Anpassungsfähigkeit (aber auch aus dem Koffer leben können) sind alles wesentliche Charaktereigenschaften eines Inbetriebnahme-Ingenieurs. In den vergangenen drei Monaten haben ihn seine Reisen in die verschiedenartigsten Gegenden gebracht. Zuerst nach Angola, um die Inbetriebnahme einer neuen ASCO-Anlage zu überwachen, dann weiter nach Ghana, wo er zwei bestehende CO₂-Anlagen wartete. Auf dem Weg zur Anlage in Ghana fuhren sie mitten durch etwas, was Warren meinte, ein grosses Dorf zu sein. Oh nein, sagte man ihm, es seien zwei kriegsführende Dörfer. Jedes Dorf liegt auf einer anderen Seite der Hauptstrasse, welche sich zufällig durch die Dörfer hindurchschlängelt. Das Dorf auf der Innenseite der Kurve führt Krieg mit dem Dorf auf der Aussenseite der Kurve, denn jedesmal wenn die Lastwagen mit hoher Geschwindigkeit durch die

Kurve rumpeln, verlieren sie einen Teil ihrer hoch aufgestapelten Ladung, die auf die Aussenseite der Kurve fällt. Das unglückliche Dorf auf der Innenseite der Kurve kriegt nie was ab!!!

Vom heissen und feuchten Zentralafrika flog er weiter nach Baku in Aserbaidschan, wo er eine kürzlich in Betrieb genommene Anlage auf ihre einwandfreie Funktionsweise überprüfte, bevor er nach Bishkek in Kirgistan weiterreiste, um eine weitere neue 285 kg/Std. CO₂-Anlage in Betrieb zu nehmen. In Bishkek war die Temperatur minus 20 Grad Celcius, und nach dem tropischen Afrika war unser unerschrockene Ingenieur mehr als nur etwas nervös. Es dauerte länger als erwartet, um von Moskau nach Bishkek zu gelangen, da der Nebel über der Stadt sie zwang, von Flughafen zu Flughafen zu hüpfen. Zwei Tage und drei Flughäfen später wechselte das Wetter endlich und ermöglichte eine Landung. Nach einer erfolgreichen Inbetriebnahme-Eskapade wendete sich Warren's Glück leider ein weiteres Mal. Nachdem er knapp seinen Flug in Moskau verpasst hatte, verbrachte er 24 Stunden im eiskalten Flughafen bis zur nächsten Flugmöglichkeit. Sie dachten wohl, "Jetsetting" (das Vielfliegen) sei traumhaft schön, nicht wahr? - Denken Sie nochmals darüber nach. "Es ist alles nur Routine", sagt Warren ... so ist das Leben eines Inbetriebnahme-ASCO-Ingenieurs.



Warren mit einigen Mitarbeitern von Coca Cola Baku

EIN GRATIS-SERVICE

Der ASCO-Kundendienst hört mit dem Verkauf nicht auf. Dies ist nur einer von vielen Gründen, weshalb so viele Kunden unseren Erzeugnissen über Jahre hinweg treu geblieben sind.

Als Beispiel unseres Engagements möchten wir Ihnen in Erinnerung rufen, dass wir bereits vor langer Zeit den Brauch eingeführt haben, unseren Kunden welche eine ASCO-CO₂ Produktionsanlage betreiben, einen MEA-Prüf-service anzubieten - selbstverständlich GRATIS! Viele Anlagenbetreiber benützen diesen Service regelmässig, welcher sie darin unterstützt, ihre Anlage in einwandfreiem Zustand zu betreiben.

Je ein 100 ml Muster der "rich" und "lean" Lösungen, eingesandt an ASCO, sind alles, was es braucht. Die Muster werden im ASCO Labor gründlich analysiert, ein Prüfbericht wird erstellt und mit Hinweisen auf allfällig notwendige Hilfsmassnahmen ergänzt per Fax an den Kunden retourniert.

IMPRESSUM

News von der
ASCO GRUPPE

Redaktion: Bill Hutton
Herausgeber: Mario Principe
Druck: ASCO Schweiz
Copyright: ASCO Schweiz

Senden Sie Ihre Meinung und Kommentar an:

Schweiz (Hauptsitz)

Industriestrasse 2, CH-8590 Romanshorn
Tel. + 41 71 466 80 80 Fax + 41 71 466 80 66
e-mail: asco_swiss@compuserve.com

ASCO KOHLENSÄURE AG

[Http://www.asco-co2.com](http://www.asco-co2.com)

Neuseeland

P.O.Box 16134, NZ-Christchurch
Tel. + 64 3 349 7029 Fax + 64 3 349 4337
e-mail: asco_nz@compuserve.com



ASCO Schweiz (Hauptsitz)



ASCO Neuseeland



ASCO Südafrika

Editorial

Was gibt's Neues in der CO₂-Industrie? Gibt es eventuell neue Produkte, welche einfachere Handhabung, tiefere Kosten oder einen höheren Gewinn versprechen? - Solche und ähnliche Fragen sind natürlich von grossem Interesse für all jene, die in der CO₂- und gasverwandten Industrie tätig sind. Als eine der führenden Herstellerfirmen in der CO₂-Industrie, mit 80-jähriger Erfahrung in über 100 Ländern weltweit, fühlen wir uns von der ASCO-Gruppe bestens dazu qualifiziert, Sie über alle interessanten Themen zu informieren.

Wir haben uns deshalb entschlossen, in regelmässigen Abständen unsere eigene 'ASCO-News' herauszugeben. Ein Blatt, welches Sie nicht nur mit trockenen Fakten über Produkte und technische Neuerungen informiert, sondern auch über Hintergründe von Produktion und Kundendienst; gespickt mit unterhaltsamen Reiseberichten von exotischen Reisezielen, technischen Tips und Tricks. Nicht zuletzt möchten wir Ihnen auch einige der Personen, welche hinter der ASCO-Gruppe stecken, vorstellen.



Sollten Sie als Kunde/Leser selbst über Informationen oder Tips verfügen, welche für andere von Interesse sein könnten, so würden wir es sehr schätzen, von Ihnen zu hören. Schriftliche Beiträge sind uns stets willkommen. Unsere erste 'ASCO-News' liegt nun vor Ihnen - wir wünschen gute Unterhaltung. Wir freuen uns auf jedes Feedback. Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Thomas Trachsel
Geschäftsführer - ASCO

Wir haben einen "Winner"

ASCO hat erfolgreich eine neue Generation von CO₂ Produktionsanlagen auf dem Weltmarkt eingeführt.

Die Anlage im neuen Stil ist das gelungene Resultat eines intensiven Forschungs- und Entwicklungsprogrammes, welches in der Verschmelzung der traditionell



Neue automatische ASCO CO₂ Produktionsanlage

robusten ASCO-Konstruktion mit zeitgemässer Technologie gipfelt. Das Ergebnis ist eine CO₂-Produktionsanlage mit einem neuzeitlichen Aussehen, welche in der CO₂-Industrie ein sehr grosses Interesse geweckt hat.

Die Einführung eines neuen Modells auf dem Markt kann eine spannende Zeit sein (fragen Sie jeden Verkaufsleiter).

Die Leistungen der ersten dieser Anlagen an Ort haben jedoch sehr bald unsere eigenen zuversichtlichen Voraussagen übertroffen.

Verbesserte Verbrennungsleistung, bessere und automatische Prozess-Steuerung und eine noch viel höhere CO₂ Reinheit sind nur einige der Vorteile dieser neuen Anlagen.

Wir sind überzeugt, dass die Produktionsanlage dieser neuen Generation die ASCO-Tradition fortführen und uns an vorderster Front der CO₂-Industrie in das 21. Jahrhundert führen wird.

ERSATZTEIL-SERVICE PAR EXCELLENCE

ASCO CO₂-Anlagen und -Geräte geniessen den beneidenswerten und wohlverdienten Ruf der Robustheit, Zuverlässigkeit und hervorragenden Konstruktion, welche einen jahrelangen ununterbrochenen Betrieb gewährleisten. Wie bei allen Maschinen kann jedoch die Lebensdauer durch ein gut geplantes Wartungsprogramm und regelmässigen Service verlängert werden.

Wir empfehlen Kunden, welche ihr Vertrauen in ASCO-Geräte gesetzt haben, das Beste aus ihrer Investition herauszuholen, indem sie einen hohen Wartungsstandard beibehalten. Leider ist es eine Tatsache, dass Teile durch Zeit und Gebrauch dem Verschleiss unterworfen sind und Ersatzteile unvermeidlich werden.

Um jeglichen Bedarf an Ersatzteilen abdecken zu können, unterhalten wir ein umfassendes Ersatzteillager; jede Nachfrage kann somit auf schnellstem Wege mit der kleinstmöglichen Verzögerung zum Versand gebracht werden. Ein Fax, E-mail oder Telefonanruf genügt, um die Räder in Bewegung zu setzen. Sollte, wie dies von Zeit zu Zeit geschieht, ein zugekaufter Bestandteil nicht mehr erhältlich sein, so empfehlen und liefern ASCO-Ingenieure ein passendes alternatives Ersatzteil oder einen Bausatz, um eine ununterbrochene Produktion für unsere Anlagen zu gewährleisten.

Wir dürfen mit Stolz erwähnen, dass wir immer noch Ersatzteile liefern für Anlagen, welche bereits im Jahr 1965 von uns erbaut und installiert wurden! Vierunddreissig Jahre alt und immer noch qualitativ hochstehendes CO₂ herstellend - ein echter Tribut an die Verlässlichkeit des ASCO-Engineerings.

DER NEUE ISOTAINER

ASCO ist stolz auf die erfolgreiche Einführung ihres 20' ISO Tank Containers. Dieser Isotainer, welcher für die verschiedensten Gase (CO₂, O₂, N₂, Ar etc.) verwendet werden kann, hat eine Nutzlast von zwischen 12.7 bis 20.6 Tonnen. Er kann per Schiff, LKW oder Bahn transportiert werden und arbeitet mit einem max. Betriebsdruck von bis zu 22.75 bar.

Nach strengen Richtlinien hergestellt und allen massgebenden Konstruktions- und Sicherheitsnormen entsprechend, sind die ASCO Isotainer für den Einsatz im gesamten europäischen Raum und ebenso in den meisten anderen Ländern der Welt zugelassen.



Preis und Lieferung dieses attraktiven Produktes sind extrem konkurrenzfähig, und eine grosse Nachfrage aus aller Welt ist bereits vorhanden.

PRÄSENTATION DER ASCO PRODUKTEPALETTE

Bei immer grösser werdender Produktpalette ist es nicht mehr so einfach, unsere Kunden über alles auf



dem Laufenden zu halten. ASCO bietet ein reichhaltiges Angebot an Maschinen für fast jeden erdenklichen CO₂- und Trockeneisanwendungsbereich an. Wir haben uns deshalb entschlossen, einen umfassenden Produktkatalog einzuführen. Das vollständige Angebot der ASCO-Produkte wird im Detail vorgestellt werden, illustriert mit Farbphotos und erklärenden Zeichnungen. Wir sind überzeugt, ein kompaktes, informationsreiches und nützliches Nachschlagewerk zusammengestellt zu haben, welches sich bald für unsere gegenwärtigen und zukünftigen Kunden als unentbehrlich erweisen wird.

Reservieren Sie sich HEUTE schon diesen Katalog!

NEUER PELLETIERER TYP P600-D3/D16

Wir freuen uns, die Einführung eines weiteren neuen Produktes als Ergänzung zur stets wachsenden Palette der ASCO CO₂-Geräte bekanntzugeben. Der ASCO Pelletierer Typ P600-D3/D16 ist eine sehr kompakte Maschine für die Herstellung von hochverdichteten Trockeneis-Pellets.



Pelletierer P600-D3/D16 mit Trockeneis-Container AT260R

Die hochverdichteten 3mm Trockeneispellets werden eingesetzt für das Trockeneisstrahlen (Reinigen) von Gussformen, Oberflächen und in vielen anderen Anwendungsgebieten, wo eine nicht-abrasive Reinigungsmethode erforderlich ist.

Diese zeitsparende Methode, ohne den Einsatz von Lösungsmitteln, erhöht die Produktionskapazität und ist zudem sehr umweltfreundlich.

Pellets mit einem Durchmesser von 16mm können mit der gleichen Maschine hergestellt werden, indem die Extruderplatte manuell ausgetauscht wird, was nur wenige Sekunden dauert.

Die robuste Bauweise, welche bekannte und qualitativ hochstehende Komponenten wie z.B. von BOSCH, ATOS, SIEMENS und TELEMECANIQUE enthält, ist eine seit langem erwartete Ergänzung zu unserer

Pelletierer-Reihe, mit einer grossen Leistung von 600 kg/Std. speziell gedacht für grosse Produktionsaufgaben im stets wachsenden Trockeneismarkt.



Pelletierer P600-D3/D16 mit Rückgewinnungsanlage RRS 330A

ASCOJET 1501



Der neue ASCOJET 1501 ist die ideale Ausrüstung für das Trockeneis-Strahlen. Seine kompakte Bauart und sein äusserst attraktiver Preis in Verbindung mit einem erstaunlich weitreichenden Einsatzbereich empfehlen ihn für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten in zahlreichen Industriezweigen: Gussformenreinigung in Giessereien,

Säubern von Nahrungsmittelverarbeitungs- und Druckerei-Maschinen, Automontagefabriken etc. Dies sind nur einige Beispiele, wo sich diese bemerkenswerten, umweltfreundliche Reinigung mit Trockeneis längst bewährt hat.



Maschine vor dem Trockeneisstrahlen



Maschine nach dem Trockeneisstrahlen